

DKS ŽINKOVY

ENERGETICKÁ BILANCE

Roční úrok pro danou kalkulaci	0,0 %	Doba kalkulace	5 let
Inflace	0,0 %		



Srovnání nákladů světelných řešení

Obecné informace

	Současný stav	Nové LED řešení
Existující řešení (referenční řešení pro výpočet návratn...	No solution is existing	
Počet typů svítidel	2	2
Typy svítidel	1 - Budova A 1 - Budova B	1 - Budova A 1 - Budova B
Celkový počet svítidel	2	2
Celkový počet světelných zdrojů	2	2

Pořizovací náklady

Celková cena svítidla (vyjímaje světelný zdroj)	0 Kč	0 Kč
Celková cena světelného zdroje	0 Kč	0 Kč
Celková cena montáže	0 Kč	0 Kč
Celková cena za materiál a práci	0 Kč	0 Kč
Celkové pořizovací náklady	0 Kč	0 Kč

Cena energie

Celkový nainstalovaný příkon	33,4 kW	12,7 kW
Průměrný koeficient využití	100,0 %	100,0 %
Celkový užitečný příkon	33,4 kW	12,7 kW
Průměrná provozní doba	5 000 hodin/let	5 000 hodin/let
Celková roční spotřeba energie	167,0 MWh	63,5 MWh
Cena energie	1,8 Kč/kWh	
Celková roční cena energie	300 690 Kč	114 300 Kč
Celková (současná) cena energie	1 503 423 Kč	571 490 Kč

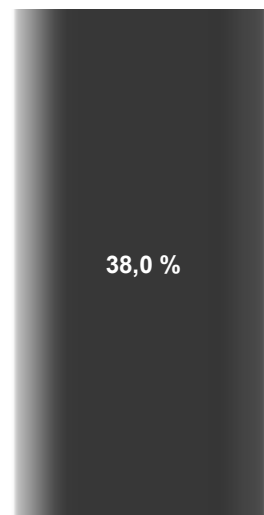
Graf emisí CO₂

Současný stav



69 326 Kg CO2/let

Nové LED řešení



26 352 Kg CO2/let

Celkové emise CO₂ / rok

Celková roční spotřeba energie
CO₂ koeficient

0,415 Kg CO₂/KWh

Současný stav

167,05 MWh

Nové LED řešení

63,5 MWh

Celkové emise CO₂ / rok

69 326 Kg CO₂/let

26 352 Kg CO₂/let